



IGNIFUGACIONS GENERALS®
Protecció passiva contra el foc
Protecció anticorrosiva

LIMPIEZA CON AGUA A ALTA PRESIÓN

La utilización de agua para la limpieza y decapado de superficies representa un gran avance con respecto al impacto medioambiental y un excelente remedio para la eliminación de sales solubles de la superficie.

La técnica se utiliza en numerosos sectores para la limpieza y tratamiento de superficies técnicas: entre sus aplicaciones más importantes son la eliminación de barnices, pinturas, yema y placas de protector anticorrosivo y la descontaminación libre de emisiones, así como el desprendimiento selectivo de hormigón.

El principal problema que podemos tener es la limitación de no proporcionar perfil de rugosidad ACA, y debemos valorar la conveniencia de su uso en estructuras tratadas anteriormente, sistemas envejecidos o superficies muy oxidadas.

Para evitar el "flash rush" con el efecto del agua sobre el acero en el proceso de secado podemos incorporar inhibidores de corrosión al agua.

El sistema que podemos ofrecer con agua alta presión ofrece una solución de limpieza muy eficaz en sectores industriales. Los parámetros variables de trabajo pueden llegar a unos máximos de 15 litros / minuto, 500 bares de presión y a 150 ° de temperatura.

Los equipos son completamente móviles, equipados con un motor diesel, un equipo de alta presión, una reserva de agua y unos potentes quemadores integrados. El sistema utilizado se llama 3ª dimensión de limpieza a alta presión.

Para aumentar el rendimiento y los resultados en diversos procesos de limpieza de abrasión profunda, se puede combinar con productos abrasivos de granulometría media o aditivos biodegradables hidrosolubles. Se proyecta el agua a alta presión contra la superficie a tratar para eliminar los contaminantes y en función de la presión y la temperatura, el ángulo de trabajo y la forma de la boquilla, conseguiremos diferentes grados de acabado que irán desde el WJ - 1 a WJ-3.

Con el sistema de limpieza con agua a alta presión podemos eliminar aceites, grasas, sales solubles principalmente cloruros y sulfatos de hierro (subproductos de corrosión en ambientes marinos e industriales) de las superficies de acero y limpiezas y reparaciones de superficies de hormigón.

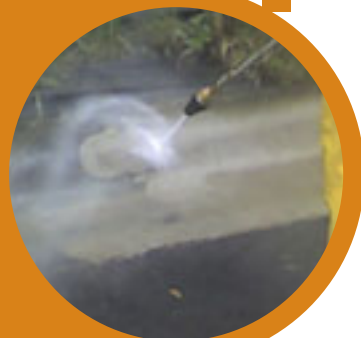
● Ventajas respecto a otros sistemas.

- 1 - Compromiso con el medio ambiente.
- 2 - Sistema neto a la finalización de los trabajos.
- 3 - Sin productos químicos que puedan dañar la superficie.



info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

Crta. Antiga d'Amer, 10-12
(Pol. Ind. Domeny)
17007 (Girona)



Barcelona	93 573 81 91 93 573 72 46
Girona	972 17 23 53 972 17 21 38
Lleida	973 24 17 71 973 22 86 13
Tarragona	977 76 25 05 977 76 25 41